Index of Claims

	App	lication	Control	No.
--	-----	----------	----------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/668,212

CALLAGHAN ET AL.

Examiner

Art Unit

CESAR B. PAULA

2178

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Z	Non-Elected
•	Interference

A	Appeal
0	Objected

Clair	n				_	Dat]	Cla	im				(Date	=		_	-
		3/30/05										Final	Original									Γ
🛅	Original											ίĒ										
	1	1						_					51									L
	2				<u></u>		L_	_		_			52	Ш			_	_	_	_	_	L
	3	1			Ш	_	L	_	_				53	Ш			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	4			lacksquare	L	_	L_	匚	<u> </u>				54	Ш			_	_			<u> </u>	Ļ
	5	Ш				L	L	<u> </u>	_	L_			55	Ш			_	_				Ļ
	6_	Ш		L			L						56				Ŀ			_	_	ļ
	7	Ц			_	L	L	<u> </u>	L	L.			57				_		_	_		Ļ
	8	Ш			_	_	乚	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	lacksquare	1		58			<u> </u>		_	<u> </u>			Ļ
	9	Ш		L	_	<u> </u>	乚	L		<u> </u>			59				_				_	Ļ
	10	Щ			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	┖	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			60					<u> </u>	L	_	_	Ļ
	11	Щ		_	L_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		61	Ш			ļ		_	_		Ļ
	12			┕	L			L	L	_	Į		62	Ш			L	<u> </u>	_	<u> </u>	-	ŀ
	13	4	_	_	ᆫ	ᆫ	L	L		L	ļ		63	Ц			_		<u> </u>			ļ
	14	4		L	┖		L_	<u> </u>	Ļ	Ļ	Į.		64	Ц			ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	_	ļ
	15	_	_	L_	匚	lacksquare	<u> </u>	L	<u> </u>				65	Ш		_	_	_	L			ļ
	16	\perp			$ldsymbol{f eta}$	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Į		66	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	17			_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L_	L	_	Į		67	Ш			<u> </u>	<u> </u>			L	Ļ
	18	\perp		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	oxdot	L_	L	_			68	Ш			ldash	<u> </u>	_	_	_	ļ
	19	\bot		L	┖	┖	L	L	_	L			69	Ц		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	20_	U			L	ᆫ	L	L_	L_	_			70	Ш				<u> </u>		L		Ļ
	21	1			L	_		L	<u> </u>	_	Į		71	Ш			L	ļ		_	_	ļ
	22			<u> </u>	匚	┕	L	L	<u> </u>	L	Į		72	Ц				_			_	ļ
	23					<u> </u>	╙	ᆫ	_	<u> </u>			73	Ц				<u> </u>				ļ
	24			L	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	Į		74	Ц		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
	25			<u> </u>	<u> </u>	╙		ļ	<u> </u>	_	Į		75	Ш			<u> </u>	ļ				ļ
	26					╙	L	_	L_	<u> </u>			76	Ш				ļ	<u> </u>	_		ŀ
	27				_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			77				lacksquare	_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
	28			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	l		78	Ш					L		_	ļ
	29			<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	Į		79	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_		ļ
	30			ļ		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Į		80	Н			<u> </u>	_				ļ
	31				_	┡	_	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ		81	Н				<u> </u>	_	_	_	ŀ
	32			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		82	Н		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ŀ
	33			L	<u> </u>	├	┞	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ		83	Н		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_	ł
	34			<u> </u>	ļ	⊢	╙	<u> </u>	ļ	_	ļ		84	Н		_	<u> </u>	├-			-	ŀ
	35	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	 —	\vdash	\vdash	├	├ —	ł		85	Н	-		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	ł
	36		H	<u> </u>	-		 	\vdash	<u> </u>	├—	ł	L	86	H			\vdash	\vdash	├		\vdash	ł
	37	\Box	<u> </u>	_	⊢	\vdash	-	L-	<u> </u>	⊢	1		87	\vdash		_		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	ł
	38	Щ	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	ļ	\vdash	 	ł		88	\vdash	_	<u> </u>	├	 	\vdash	 		ł
	39		Щ		\vdash	-	\vdash	 	\vdash	┝	ł		89 90	\vdash		_		 	\vdash	<u> </u>	-	ł
	40		-	<u> </u>	├-	\vdash	⊢	├-		\vdash	ł			\vdash		-	⊢	├	-	⊢	⊢	ł
	41				├-	\vdash	⊢	├-	├	\vdash			91 92	$\vdash\vdash$		-	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	ł
	42	\vdash	H	<u> </u>	-	\vdash	⊢	├		\vdash	ł			Н		-	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	ł
	43		Ь.,		\vdash	\vdash	├	 	\vdash	⊢	ł	-	93 94	Н		<u> </u>	├	├	\vdash	├		ł
	44		\vdash	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	⊢-	├—	\vdash	ł		95	\vdash		\vdash	├	\vdash	-	-	-	ł
	45 46	\vdash	H	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	 —	\vdash	ł			\vdash		-	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash	ł
	46			ļ	-	⊢	\vdash	├-	-	\vdash	ł	<u> </u>	96 97	\vdash	_	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	ł
	47	Ш	Щ	<u> </u>		\vdash	\vdash	⊢	├-	├	ł		9/	Н	_	_	├-		├-	<u> </u>	\vdash	ł
	48	\vdash	-		\vdash	⊢	⊢	├-	 	\vdash	1		98	\vdash		-	├	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	ł
	49		Н	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	 	⊢	\vdash	ł	├	99 100	Н		-		 	-	\vdash	\vdash	ł
LL	50			L	L	<u> </u>			L_,_		J	L	LIUU	ш				L_	Ц		L	L

Cla	Date										
-											
<u>-</u>	Original								-		
Final	ij										
-	0									'	
	51	_						\vdash			
	52										
	53	_									
\vdash	54					\vdash				\vdash	
	51 52 53 54 55						-			_	
	56	_								$\overline{}$	
	56 57							_			
	58					Т		_	Г		
	59 60 61					Т			_		
	60			Т	_	_			Г	\vdash	
	61			_		\vdash	Т				
	62			Г							
	63	П	Т	Т		 				Г	
	62 63 64 65		т	<u> </u>	П	T	Г	Т	Г	Г	
	65			Г	Г		Г	Т	\vdash	П	
	1 66	-	Т	Т	\vdash	\vdash	Г		_		
	67 68 69				Г	I^-	\Box		Г		
-	68			\vdash		 					
	69				\vdash		_	Г			
	70							\vdash	\vdash		
	70 71			Т	_	\vdash			-		
	72			\vdash	Н		-				
	72 73 74 75 76 77			\vdash		\vdash		_	_		
	74				Ė	_	_		Т		
	75					_	\vdash		Т		
	76	_		Т					\vdash		
	77			Т	_						
	78										
	78 79										
	80									Г	
	81										
	82										
	81 82 83										
	84										
	84 85					<u> </u>					
	86										
	87										
	87 88										
	89										
	90										
	91										
	92										
	93										
	94								L	Ĺ	
	95										
	96										
	97										
	98										
	99										
Γ-	100						Γ				

Cla	aim		_			Date				\neg
<u>a</u>	Original									
Final	ij									
	101 102				Г					
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									Ш
	112					L_	<u> </u>	Щ		Ш
	113					匚				Ш
	114					$ldsymbol{oxed}$	L_	L.		Ш
	112 113 114 115				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	l 116		L_		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L		Щ	Ш
	117 118	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Щ	L	Ц
	118	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	oxdot	Ш
	119		_	<u> </u>	_			Ш	Ш	Ш
	120 121 122	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L.			L	Ш
	121		_	_		_		\perp	Ш	Ш
	122	L_			L			_		Ш
	123	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	123 124 125	_	_		<u> </u>	L				Ш
	125	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш
	126 127 128	_		_	╙	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	127	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	Н
	128			ldash		<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	129	_	_	<u> </u>	├_	┡	├-		_	Н
	130	_	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>			Н
	131 132		_	<u> </u>	<u> </u>		⊢			Н
	132	-	<u> </u>	<u> </u>	┝	-			H	Н
	133	⊢	├—		├—	\vdash	├		\vdash	Н
	134 135	<u> </u>	 		⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	Н
	135	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	127	├─	\vdash	\vdash		\vdash	├-	├	\vdash	Н
	137 138	⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	$\vdash\vdash$
	139	├		\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash		Н
 -	140	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	H		Н
	141	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	142	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash		-	\vdash	H
	143	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	144	\vdash	\vdash	\vdash	 	Т	\vdash		\vdash	H
	145	\vdash	\vdash	 	t^-	\vdash	┢╌		\vdash	Н
	146	 	 	\vdash	\vdash	t –	١.	\vdash		Н
	147	\vdash		\vdash		\vdash	T	\vdash	\vdash	H
	148	\vdash		\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
	149		\vdash	\vdash	┢╌		Н	Т	-	H
	150	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Н	\vdash	H
		_	Ц	_		L		_	_	ш